HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	
Contrato N° 20002272022	

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	19-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
REGIONAL	CONFORT FRES	12000	SPLIT INVERTER	ALMACEN (ALONSO AYALA)	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 • VARILLAS	1 1 1 2	
REGIONAL	HACEB	9000	SPLIT INVERTER	JURIDICA(JORGE)	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 VARILLAS	1 1 1 2	
REGIONAL	CONFORT FRES	18000	SPLIT INVERTER	ATENCION AL CIUDADANO (DALBA MACHADO)			
CENTRO ZONAL VPAR 2	INNOVAR INVERTER	18000	SPLIT INVERTER	COORDINACIÓN (SHAROON ARAUJO)			
REGIONAL	INNOVAR INVERTER	12000	SPLIT INVERTER	CAFETERIA	• CARGA DE GAS 410	1	

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

CENTRO ZONAL VPAR 2	RDA INVERTER	18000	SPLIT INVERTER	GESTION HUMANA (RAFAEL MEJIA)			
REGIONAL- RACK	CONFORT FRES	9000 24000	SPLIT INVERTER	CUARTO DE SISTEMA (LUIS ENRIQUE)	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 • VARILLAS • GAS 410	1 1 1 2 1	
REGIONAL- RACK	CONFORT FRES	9000 24000	SPLIT INVERTER	CUARTO DE SISTEMA (LUIS ENRIQUE)			
REGIONAL- RACK	CONFORT FRES	9000 24000	SPLIT INVERTER	CUARTO DE SISTEMA (LUIS ENRIQUE)			
REGIONAL	MILEXUS	24000	SPLIT INVERTER	PLANEACIÓN Y SISTEMA (ALDO CORONADO)			
REGIONAL	SANKEY	12000	SPLIT	COORDINACORA (AURORA LOZANO)	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 • VARILLAS • GAS R22	1 1 1 2 1	

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

Alonso Ayala

589

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF		FECHA: 19 11 22	19 11 22
CIUDAD / MUNICIPIO: Ipar		ÁREA / UBICACION: REGIONAL Jurídica	
TIPO DE EQUIPO: Split	CAPACIDAD: 12000	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Confort Fres	REFRIGERANTE:		

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentin condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentin evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Correción de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 2

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS	
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	p	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:		

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibo: (Cliente)
Nombre: Javier Chuco	Nombre:	Nombre: Alonso Ayala
Firma:	Firma:	CC / Nit: 1.201.y.68[illegible]
		Firma / Sello

Jorge Jurídica 590

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF | FECHA: 19 | 11 | 22 | 19 | 11 | 22

CIUDAD / MUNICIPIO: Ubaté | ÁREA / UBICACION: REGIONAL Jurídica

TIPO DE EQUIPO: Split | CAPACIDAD: 9000 | VOLTAJE: | AMPERAJE:

MODELO EQUIPO: Haren | REFRIGERANTE:

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Corrección de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 2

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS	
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	P	A1:	A2:	A3:		
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:		

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Javier Chaco	Nombre:	Nombre: Jorge Leonardo Rivera Mendez
		CC / Nit: 1068387330
Firma:	Firma:	Firma / Sello: Jorge L Rivera M

Dalba Machado

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: Icbf	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	19 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	19 / 11 / 22
CIUDAD: Vpr	UBICACIÓN: REGIONAL	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort fresh		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro				
Lavado de Piezas en Generales	X			
Limpieza del Circuito Eléctrico				
Revisión General del Circuito Eléctrico	X			
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								18000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Javier Chuno	Nombre	Nombre: Dalba Machado Vargas
		Cedula / Nit: 37706283
Firma	Firma	Firma / Sello

Sharon. Araujo

592

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	19 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	19 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 2	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Innovar Inverter		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro	X			
Lavado de Piezas en Generales	X			
Limpieza del Circuito Eléctrico				
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje				
Limpieza de bomba de condensado	X			
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								18000

MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Jaimer Chona	Nombre	Nombre: Sharon Araujo
		Cedula / Nit: 1003378091
Firma	Firma	Firma / Sello: Sharon Araujo

Cafeteria

593

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE		FECHA:	19 11 22 — 19 11 22
CIUDAD / MUNICIPIO:		ÁREA / UBICACIÓN:	REGIONAL
TIPO DE EQUIPO:	CAPACIDAD: 2000	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Inverter Inverter		REFRIGERANTE:	

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Carga de gas R-410. 1

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA		A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO		100%	75%	50%	FDS		
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		P	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:				

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Revisó (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Jairo Chuno	Nombre:	Nombre: Nano Ayala
		CC / Nit: 1.014.802
Firma:	Firma:	Firma / Sello

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF	HORA INICIO:	FECHA INICIO: 19 / 11 / 22	
	HORA FIN:	FECHA FIN: 19 / 11 / 22	
CIUDAD: Valledupar	UBICACIÓN: Gestion Humana	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN: Regional.	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Rya Inverter		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentín evaporador				
Lavado del serpentín condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro				
Lavado de Piezas en Generales				
Limpieza del Circuito Eléctrico	X			
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado	X			
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

	AMPERIOS	VOLTAJE		ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
COMPRESOR			PRESION					18000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Jarlver Chamo	Nombre	Nombre: Rafael Mejia
		Cedula / Nit: 1969589
Firma	Firma	Firma / Sello

Luis Enrique

595

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:		FECHA: 19 / 11 / 22	19 / 11 / 22
CIUDAD / MUNICIPIO:		ÁREA / UBICACION: REGIONAL- RACK	
TIPO DE EQUIPO:	CAPACIDAD: 24000	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Confort Fresh		REFRIGERANTE:	

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Corrección de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 2
- Gas R-410. 1

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS		
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	p	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:			

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibo: (Cliente)
Nombre: Javer Chona	Nombre:	Nombre: Luis Enrique Mena
		CC / Nit: 1152240
Firma:	Firma:	Firma / Sello

Luis enrique

596

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	19 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	19 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: REGIONAL - RACK	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort fresh		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A
Lavado del serpentin evaporador			
Lavado del serpentin condensadora			
Lavado de blower			
Lavado del Aspa de la condensadora	X		
Lavado del Filtro	X		
Lavado de Piezas en Generales			
Limpieza del Circuito Eléctrico			
Revisión General del Circuito Eléctrico			
Pintura en Partes Corroídas			
Mantenimiento Motor Ventilador			
Limpieza de drenaje	X		
Limpieza de bomba de condensado			
Desmontaje de consola para lavado			
Desmontaje de condensadora para lavado			
Otro. Cual?:			

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								24000

MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Javier Chuva	Nombre:	Nombre: Jose Francisco Mora
		Cedula / Nit: 77.152.240
Firma:	Firma:	Firma / Sello:

Julio Enrique

597

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	19 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	19 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: REGIONAL - RACK	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort Fresh		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentín evaporador				
Lavado del serpentín condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro	X			
Lavado de Piezas en Generales	X			
Limpieza del Circuito Eléctrico				
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								24000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Javier Chuco	Nombre	Nombre: Julio Enrique Muñoz
		Cedula / Nit: 88198260
Firma	Firma	Firma / Sello

Aldo coronado

598

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN.	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	19 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	19 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: REGIONAL	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Mirexus		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A
Lavado del serpentin evaporador			
Lavado del serpentin condensadora			
Lavado de blower			
Lavado del Aspa de la condensadora			
Lavado del Filtro	X		
Lavado de Piezas en Generales			
Limpieza del Circuito Eléctrico			
Revisión General del Circuito Eléctrico			
Pintura en Partes Corroídas			
Mantenimiento Motor Ventilador			
Limpieza de drenaje	X		
Limpieza de bomba de condensado	X		
Desmontaje de consola para lavado			
Desmontaje de condensadora para lavado			
Otro. Cual?:			

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

	AMPERIOS	VOLTAJE		ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
COMPRESOR			PRESION					24000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento termico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre: Javier Chuva	Nombre	Nombre: Aldo José Coronado Solano
		Cedula / Nit: 1.095.385
Firma	Firma	Firma / Sello

Aurora Lozano

599

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE		FECHA: 19 11 22	19 11 22
CIUDAD / MUNICIPIO:		ÁREA / UBICACIÓN:	
TIPO DE EQUIPO:	CAPACIDAD 2000	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Sankey		REFRIGERANTE:	

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Correción de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 2
- Gas R 22 1

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS			
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA	P	A1:	A2:	A3:				
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:				

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Javier Chiro	Nombre:	Nombre: Aurora Lozano L.
		CC / Nit: 37.329.635 O.C.
Firma:	Firma:	Firma / Sello

HDDC S.A.S

600

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	21-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL VPAR 1	CONFORT FRES	12000	SPLIT INVERTER	APOYO A LA COORDINACIÓN (JHONATAN SALGADO)			
CENTRO ZONAL VPAR 1	CONFORT FRES	12000	SPLIT INVERTER	COORDINADORA (MAYERLIS JARABA)	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 • VARILLA • CARGA DE GAS R410 • REVISION AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1 1 1 1 1 1	
CENTRO ZONAL VPAR 1	INNOVAR INVERTER	18000	SPLIT INVERTER	TRABAJADORA SOCIAL (MARIA CRISTINA)			
CENTRO ZONAL VPAR 1	CONFORT FRES	12000	SPLIT INVERTER	GRUPO FINANCIERO			
CENTRO ZONAL VPAR 1	CONFORT FRES	12000	SPLIT INVERTER	GRUPO FINANCIERO	• CORRECIÓN DE FUGA • TUERCA 1/4 • TUERCA 3/8 • VARILLAS	1 1 1 2	

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

					• GAS 4/10	1	
CENTRO ZONAL VPAR 1	LG	12000	SPLIT INVERTER	GRUPO FINANCIERO			
CENTRO ZONAL VPAR 1	CONFORT FRES	9000	SPLIT INVERTER	PREVENCIÓN (MARIA DEL SOCORRO)			
CENTRO ZONAL VPAR 1	LG	24000	SPLIT INVERTER	APOYO SUPERVISIÓN (JENNY LIZCANO)			

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

Jhonatan Salgado

602

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	21 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	21 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 1	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort fresh		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora	X			
Lavado del Filtro	X			
Lavado de Piezas en Generales	X			
Limpieza del Circuito Eléctrico				
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje				
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								12000

MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/F:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: Jonathan Salgado Tonsol
		Cedula / Nit 1.063.957.635
Firma	Firma	Firma / Sello

Mayerlis Jaraba

603

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:		FECHA: 21 / 11 / 22	21 / 11 / 22
CIUDAD / MUNICIPIO:		ÁREA / UBICACION: CENTRO ZONAL VDAR 1	
TIPO DE EQUIPO:	CAPACIDAD: 12000	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Confort fresh		REFRIGERANTE:	

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Corrección de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 1
- Carga de gas 1
- Revisión de sistema refrigerante

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	P	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:	

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre:	Nombre:	Nombre: Mayerlis Jaraba
		CC / Nit: 1.050.4488
Firma:	Firma:	Firma / Sello

NOTA: LOS AIRES ACONDICIONADOS

Maria Cristina

604

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	21 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	21 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 1	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Inver Inverter		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A
Lavado del serpentin evaporador			
Lavado del serpentin condensadora			
Lavado de blower			
Lavado del Aspa de la condensadora			
Lavado del Filtro			
Lavado de Piezas en Generales	X		
Limpieza del Circuito Eléctrico			
Revisión General del Circuito Eléctrico	X		
Pintura en Partes Corroídas			
Mantenimiento Motor Ventilador			
Limpieza de drenaje			
Limpieza de bomba de condensado	X		
Desmontaje de consola para lavado			
Desmontaje de condensadora para lavado			
Otro. Cual?:			

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

	AMPERIOS	VOLTAJE		ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
COMPRESOR			PRESION					18000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: [signature]
		Cedula / Nit: 22.884.585
Firma	Firma	Firma / Sello: Maria Cristina Jaramillo

Grupo financiero

605

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	21 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	21 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 1	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort fres		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro				
Lavado de Piezas en Generales	X			
Limpieza del Circuito Eléctrico				
Revisión General del Circuito Eléctrico	X			
Pintura en Partes Corroidas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								12000

MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/F:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: Evelin cely y Fragoso
		Cedula / Nit: 1065604514
Firma	Firma	Firma / Sello

Grupo Financiero

606

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:		FECHA: 21 11 22	21 11 22
CIUDAD / MUNICIPIO:		ÁREA / UBICACION: CENTRO ZONAL VPAR 1	
TIPO DE EQUIPO:	CAPACIDAD: 12000.	VOLTAJE:	AMPERAJE:
MODELO EQUIPO: Confort fresh		REFRIGERANTE:	

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Mantenimiento Preventivo.

- Correción de fuga. 1
- Tuerca 1/4. 1
- Tuerca 3/8. 1
- Varillas. 2
- Gas R-410. 1

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1:	A2:	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS			
COMPRESOR 1:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		P	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:			

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibo: (Cliente)
Nombre:	Nombre:	Nombre: Leyda Gonzalez Arundilla
		CC / Nit: 49.766.514.
Firma:	Firma:	Firma / Sello

Grupo Financiero

607

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	21 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	21 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL YPAR 1	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / (OTRO) Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	LG		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora	X			
Lavado del Filtro	X			
Lavado de Piezas en Generales				
Limpieza del Circuito Eléctrico	X			
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroídas				
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje				
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

	AMPERIOS	VOLTAJE		ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
COMPRESOR			PRESION					12.000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento termico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZÓ: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: [signature]
		Cedula / Nit: [illegible]
Firma	Firma	Firma / Sello

Maria del Socorro

608

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO: 21 11 22
	HORA FIN:	FECHA FIN: 21 11 22

CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 1	CODIGO OFICINA:

DIRECCIÓN: TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT PAQUETE SPLIT OTRO Cual?:

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	Confort fresh		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro				
Lavado de Piezas en Generales				
Limpieza del Circuito Eléctrico	X			
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroídas				
Mantenimiento Motor Ventilador	X			ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

COMPRESOR	AMPERIOS	VOLTAJE	PRESION	ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
								9000

MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/F:

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento térmico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: Maria del Socorro Lopez
		Cedula / Nit: 52[illegible]898
Firma	Firma	Firma / Sello

609

Jenny Lizcano

HDDC S.A.S	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPOS	FECHA DE ELABORACIÓN:	VERSIÓN:01
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE:	HORA INICIO:	FECHA INICIO:	21 / 11 / 22
	HORA FIN:	FECHA FIN:	21 / 11 / 22
CIUDAD:	UBICACIÓN: CENTRO ZONAL VPAR 1	CODIGO OFICINA:	
DIRECCIÓN:	TIPO DE EQUIPO: MINI SPLIT / PAQUETE / SPLIT / OTRO Cual?:		

	MARCA	MODELO	SERIE
EQUIPO:	LG.		
COMPRESOR:			

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

LABORES	SI	NO	N/A	ESTADO INICIAL DEL EQUIPO
Lavado del serpentin evaporador				
Lavado del serpentin condensadora				
Lavado de blower				
Lavado del Aspa de la condensadora				
Lavado del Filtro				
Lavado de Piezas en Generales				
Limpieza del Circuito Eléctrico	X			
Revisión General del Circuito Eléctrico				
Pintura en Partes Corroidas	X			
Mantenimiento Motor Ventilador				ESTADO FINAL DEL EQUIPO
Limpieza de drenaje	X			
Limpieza de bomba de condensado				
Desmontaje de consola para lavado				
Desmontaje de condensadora para lavado				
Otro. Cual?:				

	AMPERIOS	VOLTAJE		ANTES ALTA:	ANTES BAJA	DESPUES ALTA	DESPUES BAJA	CAPACIDAD EN BTU:
COMPRESOR			PRESION					24000
MOTOR EVAPORADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	MOTOR CONDENSADOR	AMPERIOS:	VOLTAJE	REFRIGERANTE:	TEMPERATURA AIRE SUMINISTRO °C/°F:	

ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A	REPARACIÓN ELECTROMECÁNICA	SI	NO	N/A
Búsqueda y corrección de fugas				Cambio de termocupla			
Carga de gas refrigerante				Cambio del tarjeta de control			
Cambio motor del ventilador				Cambio de aspa de condensadora			
Cambio motor del blower				Cambio de blower			
Cambio del Compresor				Cambio bujes o balineras			
Cambio del capacitor de marcha				Reparación de aislamiento termico			
Cambio del capacitor del ventilador				Otro. Cual?:			
Cambio del capacitor del blower							

REALIZO: (Técnico)	Reviso: (Supervisor)	Recibio: (Cliente)
Nombre	Nombre	Nombre: JENNY M. LIZCANO
		Cedula / Nit: 1004830449 0.
Firma	Firma	Firma / Sello:

HDDC S.A.S

610

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	22-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL VPAR 1	HACEB	9000	SPLIT	DEFENSOR DE FAMILIA JAVIER RUMBO	• CAMBIO DE CAPACITOR VENTILADOR 2.0 MF • REVISION AL SISTEMA DE ENFRIAMIENTO • TUBERIA ½ • CARGA DE GAS R22	1 1 3 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HGDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF Principal Valledupar. FECHA: 22 / 11 / 2022 — 22 / 11 / 2022

CIUDAD / MUNICIPIO: Valledupar - Cesar AREA / UBICACION: Defensor Javier Rumbo.

TIPO DE EQUIPO: Mini split. CAPACIDAD: 9.000 VOLTAJE: 220 AMPERAJE: 4.0

MODELO EQUIPO: AS09QC08L REFRIGERANTE: R22

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeracion		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Busqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentin condensador para reparacion		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentin evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

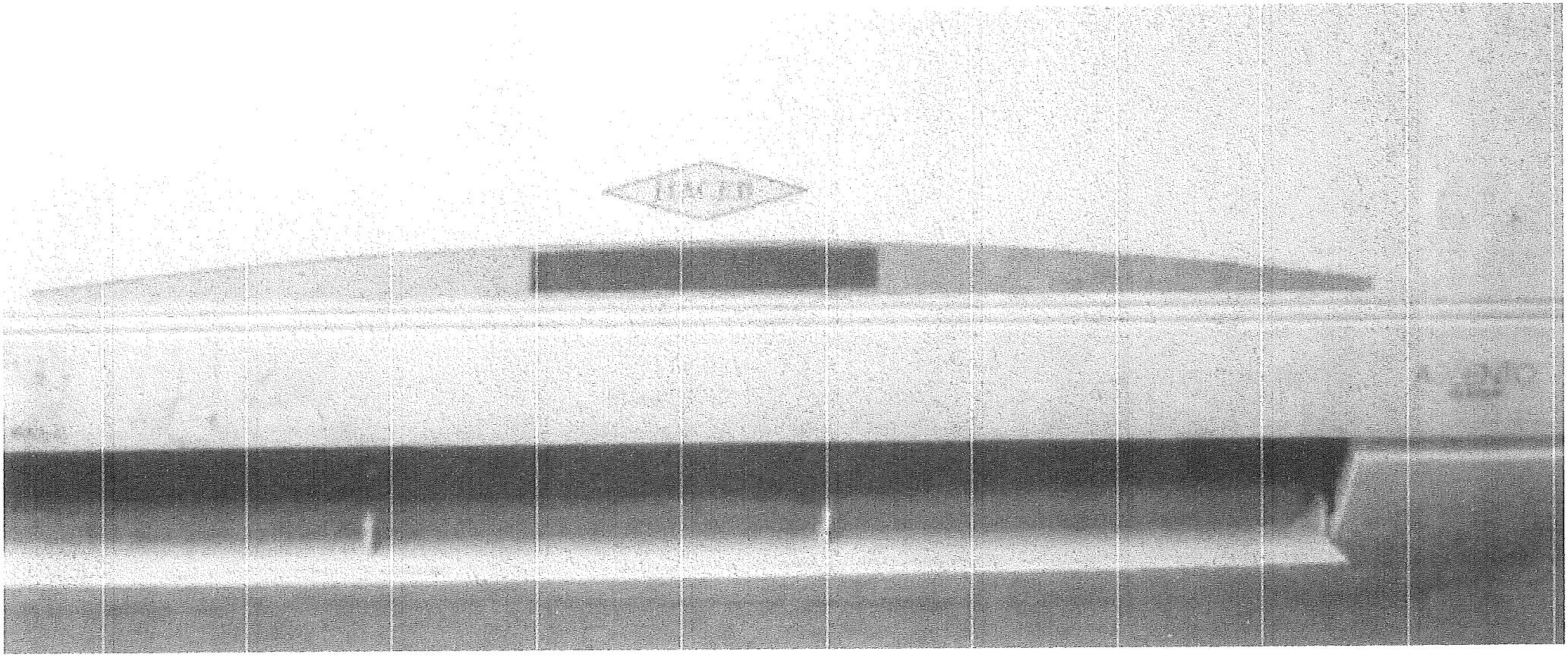
Se Realiza Cambio de capacitor de Motor Ventilador Capacidad 2.0 MF. Se Realiza Ajuste de gas Refrigerante R22. Se Recomienda Instala Parilla base de Motor Ventilador Para evitar daños a futuro, Equipo Operativo. Revision del Sistema de enfriamiento, Tubera 1/2 (3), Carga de gas.

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA		A1: 1,2	A2: 1,3	A3: /	POTENCIA		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS
COMPRESOR 1:	A1: 4,0	A2: 3,9	A3: /	PSI BAJA: 65	PSI ALTA: /		MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		D	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:	

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Javier Chorio	Nombre:	Nombre: Juan Daniel Ospina
		CC / NIT: 1067730555
Firma:	Firma:	Firma / Sello



643

6/4

	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PÁGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF Principal Valledupar. FECHA: 22 / 11 / 2022 — 22 / 11 / 2022

CIUDAD / MUNICIPIO: Valledupar - Cesar AREA / UBICACION: Defensor Javier Rumbo.

TIPO DE EQUIPO: Mini split. CAPACIDAD: 9000 VOLTAJE: 220 AMPERAJE: 4,0

MODELO EQUIPO: A5509220BL REFRIGERANTE: R22

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Busqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

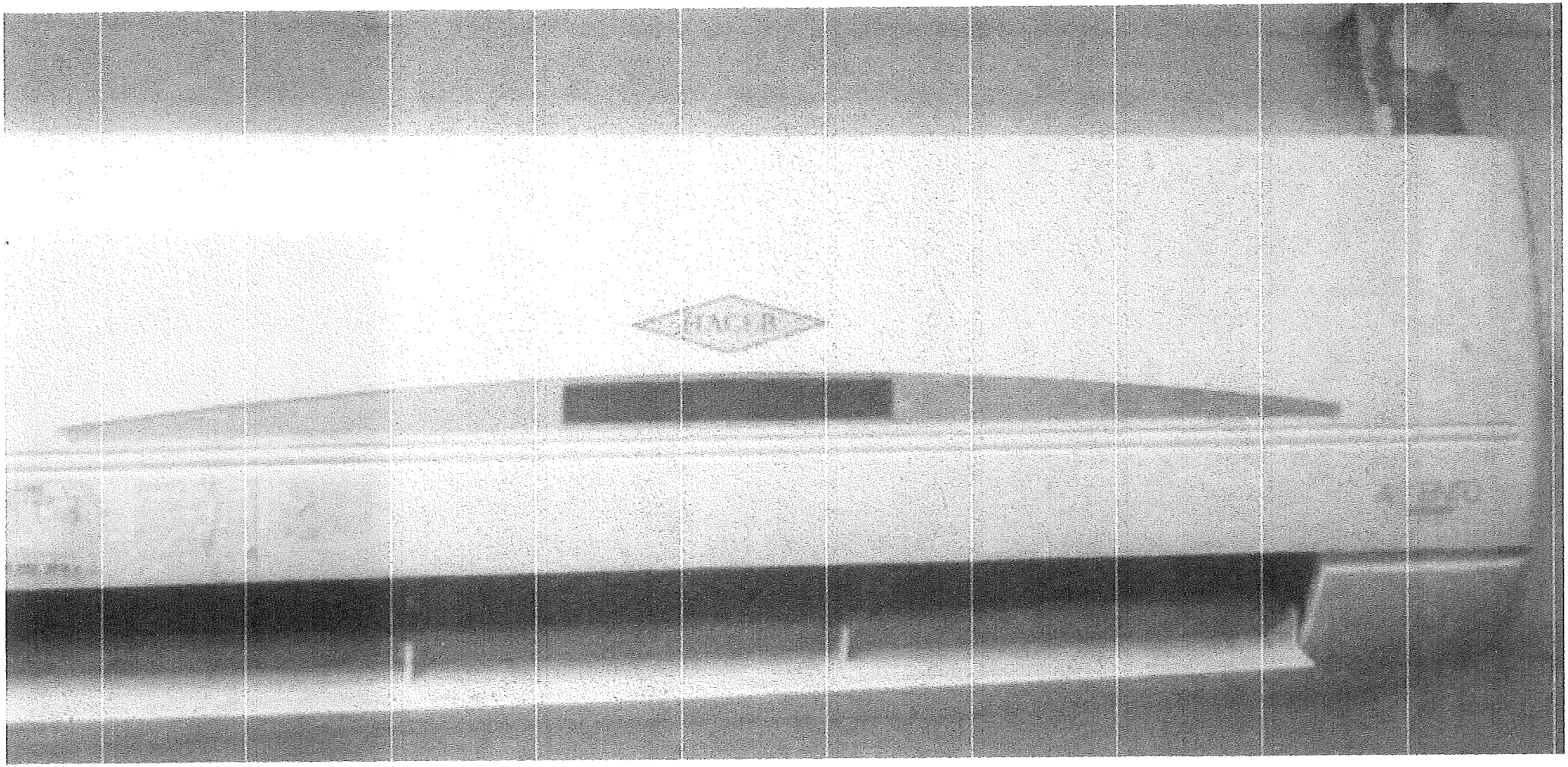
Se Realiza Cambio de capacitor de Motor Ventilador Capacidad 2.0 MF. Se Realiza Ajuste de gas Refrigerante R22 Se Recomienda Instalar Perilla base de Motor Ventilador. Para evitar daño a futuro, Equipo Operativo.

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA		A1: 1.2	A2: 1.3	A3: /	POTENCIA		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS				
COMPRESOR 1:	A1: 4,0	A2: 3.9	A3: /	PSI BAJA: 65	PSI ALTA: /		MOTOR VENTILADOR 1:	A1:		A2:		A3:			
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 2:	A1:		A2:		A3:			
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 3:	A1:		A2:		A3:			
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 4:	A1:		A2:		A3:			

CONVENCION: FDS: FUERA DE SERVICIO

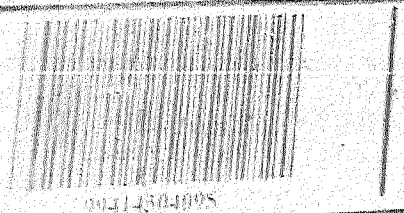
Realizo (Técnico)	Revisó (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Jairo Churro	Nombre:	Nombre:
Firma:	Firma:	CC / Nit:
		Firma / Sello:


BAYER

HACEB

AA AS S09 220 BL
UNIDAD EXTERNA

Denominacion comercial	AA AS S09 220 BL
Tension (V)	220 V~
Frecuencia (Hz)	60Hz
Capacidad total (W/Btu/h)	2635/9000
Potencia de entrada (W)	980
Entrada nominal (W)	1250
Corriente nominal (A)	6,5
Volumen de aire (m3/h)	400
Tipo de refrigerante	R22
Carga de refrigerante (Kg)	0,52
Presion en el lado de alta (MPa/psi)	2.5 /362.5
Presion en el lado de baja (MPa/psi)	0.6/87
Volumen de deshumidicacion (l/h)	0,8
EER / C.O.P (W/W)	9,6
Comercializado por	HACEB
Pais de fabricacion	RPC
DIMENSIONES	
Dimension(LxAnxAl) (mm)	720x310x430
Dimension de empaque (LxAnxAl) (mm)	765x350x475
Peso neto /Peso total (kg)	23.6/29
Numero de serie	



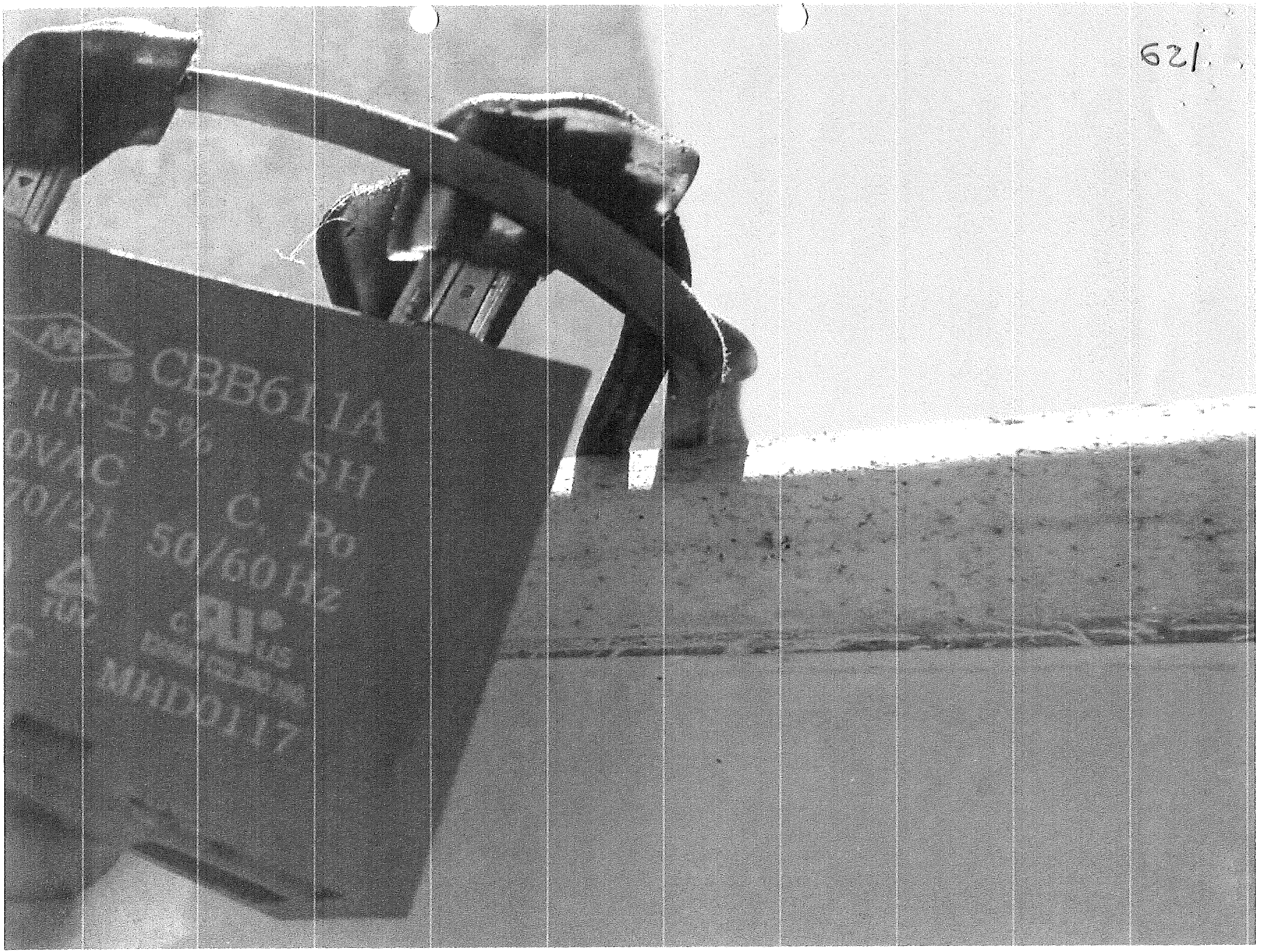


Comercializado por: **COLOMBIA**: INDUSTRIAS HACEB S.A, Autopista Norte Calle 59 No. 55-80 Conmutador: 41 400 51 00 Copacabana Colombia. **VENEZUELA**: Av. Francisco de Miranda. C.Cial. Centro Plaza, Torre C, Piso 13, Oficina H. Los Palos Grandes, Municipio Chacao, Caracas - Venezuela. Telefax: +58 212 2863727. **ECUADOR**: HACEB DEL ECUADOR S.A. Direccion: Av. Francisco de Orellana y Miguel H. Alcivar, Edificio Las Camaras 4to piso oficina 401. Telefax: 593 4 2681116 / 593 4 2241157 Guayaquil - Ecuador. SUCURSAL QUITO Direccion: Bartolome Sanchez 74-15 y Antonio Basantes Sector Panamericana Norte km 6 1/2 Telefax: 593 2 2800371 Quito Ecuador.
www.haceb.com

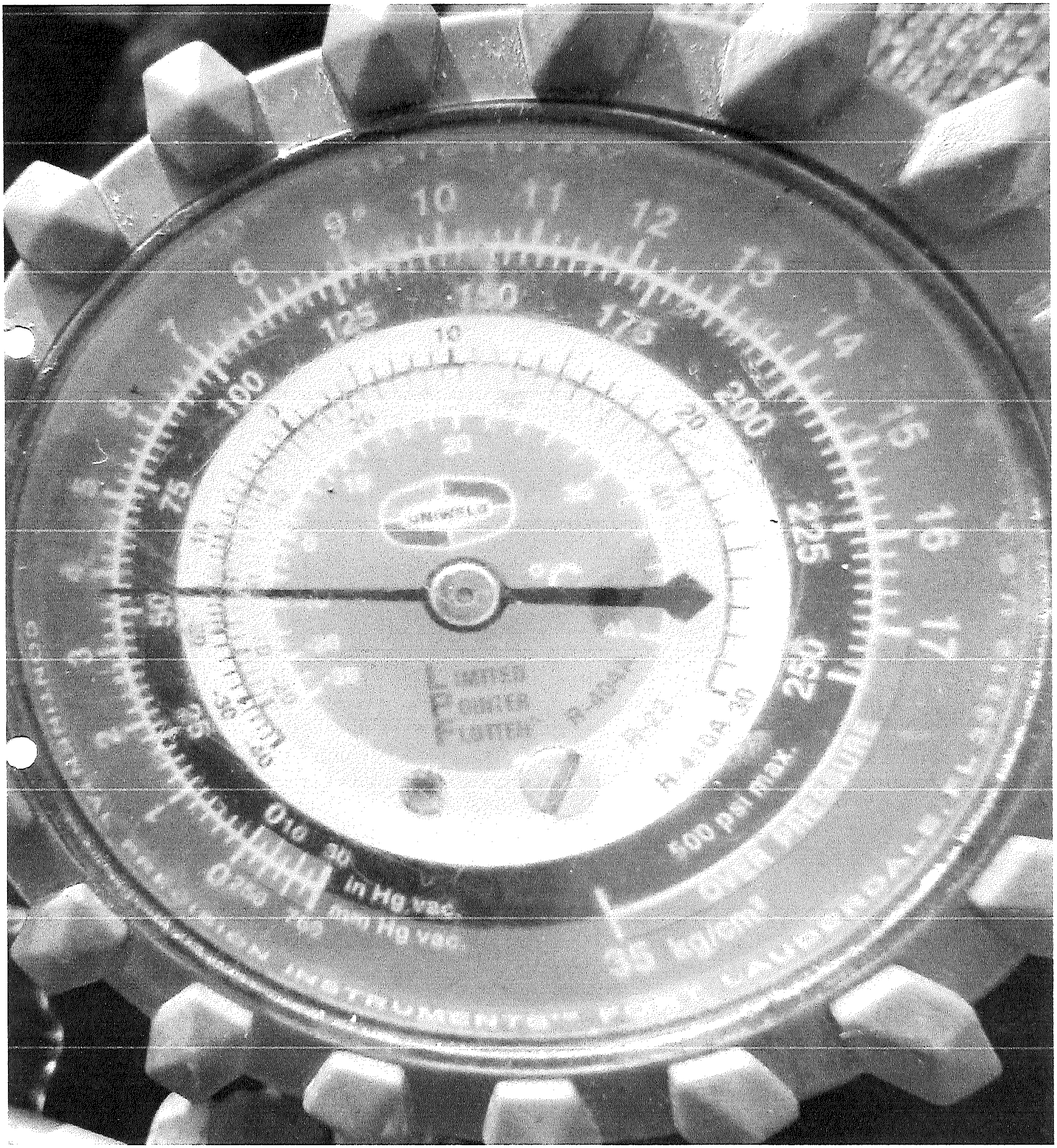
Mitutoyo
No. 2046-10
0-1" 0.0001"
Made in Japan


RoHS
1.5uF±5%
450V.AC SH 50/60Hz
25/70/21 DB.C P0
E 213896 0300/2003345 EN60252-1

HACCP


CBB61A
SH
60/60A
MMDD

627


10
11
12
13
14
15
16
17
7
8
9
75
100
125
150
175
200
225
250
500 psi max.
in Hg vac.
mm Hg vac.

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	
Contrato N° 20002272022	

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	23-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL VPAR 1	HACEB	9000	SPLIT	NUTRICIONISTA	• MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PINES DE TARJETA ELECTRONICA Y DISPLAY • CARGA DE GAS R22 • CORRECCIÓN DE FUGA • TUERCAS ¼ • TUERCAS 3/8	1 1 1 1 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

625

HIDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF 12. de octubre — FECHA: 23 / 11 / 2022 — 23 / 11 / 2022

CIUDAD / MUNICIPIO: Valledupar. — ÁREA / UBICACIÓN: Oficina nutricionista Sofia Thalis

TIPO DE EQUIPO: Mini split. — CAPACIDAD: 9.000 — VOLTAJE: 220. — AMPERAJE: 4,3.

MODELO EQUIPO: AS509-220 BL — REFRIGERANTE: R22

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
X	Búsqueda y corrección de fuga X 1		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Se Realiza Limpieza de tarjeta Electronica de aire acondicionado, Limpieza de display de aire acondicionado ya que led de Control Remoto no Funcionaba., se agosta pines de Tarjeta electronica y display. se verifica funcionamiento de aire acondicionado. Se Realiza aporte de gas Refrigerante R22 quedando presion de gas en 65 psi, aire acondicionado Trabajo OK operativo. Corrección de fuga y Cambio de Tuercas 1/4 y 3/8

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1: 1,2	A2: 1,1	A3: /	POTENCIA		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	X 100%	75%	50%	FDS		
COMPRESOR 1:	A1: 4,0	A2: 3,9	A3: /	PSI BAJA: 65	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	p	A1:	A2:	A3:			
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:			

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor)	Recibe: (Cliente)
Nombre: Javier Chorro	Nombre:	Nombre: Sofia Ma Teran M.
		CC / Nit: 32790543
Firma:	Firma:	Firma / Sello: Sofia Ma Teran M.

HDDC S.A.S

626

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	
Contrato N° 20002272022	

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	25-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL VALLEDUPAR 2	BIGSTORIUM	12000	SPLIT INVERTER	DEFENSOR DE FAMILIA ELYS MAGOLA RODRIGUEZ LARRAZABA	• REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA • REACONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL • INSTALACÓN DE TARJETA • AJUSTE DE BORNERA DE COMPRESOR • CARGA DE REFRIGERANTE -r410 • AJUSTE DE CONEXIÓN ELECTRONICA	1 1 1 1 1 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HUDC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF Principal. FECHA: 25 11 2022 25 11 2022

CIUDAD / MUNICIPIO: Valledupar - Cso. AREA / UBICACION: Defensor Familia Elys Rodrigue

TIPO DE EQUIPO: Mini split CAPACIDAD: 12000 VOLTAJE: 220 AMPERAJE: 5, 6.

MODELO EQUIPO: BS-121NV. REFRIGERANTE: R410A

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentín
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Rele térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Búsqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentín condensador para reparación		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentín evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Se Realiza Limpieza de tarjeta Electronica de unidad Condensadora, Se Rejusta Conexiones de tarjeta Electronica. Diodos, Resistencias, Capacitores, Limpieza en general de ella misma Tarjeta aprobechada de bodega ICBF., Se Realiza ajuste de Borneras de Compresor, Se Realiza Carga de Refrigerantes quedando Presiones en 125 PSI por baja, Corriente de equipo en 16,5 La 6,0 A. Se ajusta equipo en general. equipo Operativo. Corrección de conexión eléctrica.

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA	A1: 1,2	A2: 1,0	A3: /	POTENCIA	EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS

COMPRESOR 1:	A1: 6,5	A2: 6,0	A3: /	PSI BAJA: 125.	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 1	A1:	A2:	A3:
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 2	A1:	A2:	A3:
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	P	A1:	A2:	A3:
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:	MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe: (Cliente)
Nombre: Jaoer Churio	Nombre:	Nombre: [illegible]
		CC / Nit: 49789899 [illegible]
Firma: [signature]	Firma:	Firma / Sello

628

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	28-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
REGIONAL	TAC	12000	SPLIT	RECAUDO	• DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA • INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/8 • INSTALACIÓN DE TUBERIA 3/8 1/4 • CARGA DE GAS R22 • BARRIDO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN • RUBATEX • CINTA VINILO • CORRECCIÓN DE FUGA • CORRECCIÓN DE INSTALACIÓN • REVISION SISTEMA DE ENFRIAMIENTO	1 3.5 METROS 3.5 METROS 1 1 3.5 1 1 1 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HOC S.A.S	MANTENIMIENTO CORRECTIVO	FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 1/10/2022	VERSIÓN 02
		PAGINA 1 DE 1	

CLIENTE: ICBF Principal — FECHA: 28 / 11 / 2022 — 28 / 11 / 2022

CIUDAD / MUNICIPIO: Valledupar. — ÁREA / UBICACION: OFC Recaudo Lamora

TIPO DE EQUIPO: Mini split — CAPACIDAD: 24.000 — VOLTAJE: 220 — AMPERAJE: 4,8

MODELO EQUIPO: TAC-12CBB4/2 — REFRIGERANTE: R22

LABORES REALIZADAS

A continuación marque con una equis las actividades realizadas en el recuadro ubicado en el lado izquierdo

	Cambio de compresor		Reparación total del equipo OVERHAUL
	Cambio de motor Manejadora ☐ Ventilador ☐		Reparación de ductería
	Cambio de elementos de refrigeración		Reparación de soporte de motor
	Cambio de Blower ☐ Aspa ☐		Reparación y cambio de laminas
	Cambio de caracol		Peinado de serpentin
	Cambio de chumaceras		Cambio de Breaker ☐ Contactor ☐
	Cambio del eje del blower		Cambio de Relé térmico ☐ Relevo ☐
	Cambio de polea del Blower ☐ Motor ☐		Cambio del conector eléctrico del compresor
	Reparación de compresor		Cambio de tarjeta de control
	Busqueda y corrección de fuga		Reparación de circuito de control
	Desmontaje de serpentin condensador para reparacion		Cambio de cableado
	Desmontaje de serpentin evaporador para reparación		Cambio de arrancador suave

OBSERVACIONES / ESTADO FINAL

Se realiza desmonte de unidad Condensadora Evaporadora. Se realiza Instalación de Condensadora, aprobechada de Bodega ICBF, Se realiza Mantenimiento arm acondicionado. Se Instala tubera 3/8 x 1/4. Se Instala Tuerca de valvula de Servicio 3/8 y 1/4, Se Realiza Cega de Refrigerante R22. Se realiza vacio a sistema, Se realiza aislamiento a tuberia Con Cinta Unile. Corrección de instalación de aire Rejilla Sistema de enfriamiento.

CONDICIONES FINALES DEL EQUIPO

MOTOR MANEJADORA		A1: 1,2	A2: 1,4	A3:	POTENCIA:		EL EQUIPO QUEDA EN SERVICIO	100%	75%	50%	FDS
COMPRESOR 1:	A1: 4,5	A2: 4,6	A3:	PSI BAJA: 65 PSI	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 1:	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 2:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 2:	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 3:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		P	A1:	A2:	A3:	
COMPRESOR 4:	A1:	A2:	A3:	PSI BAJA:	PSI ALTA:		MOTOR VENTILADOR 4	A1:	A2:	A3:	

CONVENCIÓN: FDS: FUERA DE SERVICIO

Realizo (Técnico)	Reviso (Supervisor):	Recibe (Cliente)
Nombre: Javier Chorro	Nombre:	Nombre:
		CC / NIT: 49733966
Firma:	Firma:	Firma / Sello: está en prueba 28-nov-2022

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, portón eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas en general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	30-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**EQUIPO**	**SERIE**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL AGUACHICA	ELECTRO BOMBA PEDROLLO	SERIE PKMGO	BOMBA	CENTRO ZONAL AGUACHICA	• CAMBIO DE ACOPLE Y CHEQUE DE INSTALACIÓN DE BOMBA	1	SE PROCEDE CON EL CAMBIO DE TUBERIA PORQUE SE ECONCONTRÓ DETERIORADO, Y EL CHEQUE EN MAL ESTADO SE REALIZA CAMBIOS CORRRESPONDIENTE Y SE DEJA EL EQUIPO FUNCIONANDO

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

631

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

FORMATO REPORTE DE MANTENIMIENTO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Marcación por equipo	Marca	Serie equipo	btu/hr	Tipo	Área	ACTVIDAD CORRECTIVA	Equipo funcionando	Fecha de intervención	Observación
Turbina Bomba	Pedrollo	PKM 60		Bomba	ICBF aguachica	Cambio de tuberia y cheque	Si	NOV. 30 2022	Se prosedio con el cambio de tuberia por que se encontro deterioradas y el cheque que tenia se encontro en mal estado todo se hizo por que la bomba no funcionaba se le hizo todo ese trabajo y quedo trabajando todo normal

Firma técnico
Nombre: Ruben. sierra
Identificación: 17.974.030

Firma encargado área
Nombre: Rafael mejia
Cargo: secretario

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	
Contrato N° 20002272022	

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	30-NOVIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL AGUACHICA	ELECTRO BOMBA PEDROLLO	SERIE PKM-90	TURBINA	CENTRO ZONAL AGUACHICA	• MANTENIMIENTO PREVENTIVO • CAMBIO DE RODAMIENTOS	1 4	MANTENIMIENTO , REVISIÓ DE PARTES INTERNAS DE L BOMBA

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

FORMATO REPORTE DE MANTENIMIENTO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Marcación por equipo	Marca	Serie equipo	btu/hr	Tipo	Área	ACTVIDAD CORRECTIVA	Equipo funcionando	Fecha de intervención	Observación
Bomba Turbina	Pedrollo	PKm-90		Turbina	ICBF aguachica Cesar.	Mantto y cambio de Rodamientos revisión de puntos internos de la bomba.		30-Mar.	se procede a realizar inspección y revisión de bomba encontrando doce hilos de servicio. se realiza cambio de partes internas electrónicas de la bomba se cambian bujes y demas accesorios ya que tenia desgaste interno quedando en equipo operativo.

Firma técnico Luis Rojas.
Nombre:
Identificación: 1065866080.

Firma encargado área
Nombre: Rafael María
Cargo: secretario e.

HDUC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	1-DICIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL CHIRIGUANA	CONFORT FRESH	12000	SPLIT	CUARTO RACK	• REPARACIÓN DE TARJETA ELECTRICA	1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

FORMATO REPORTE DE MANTENIMIENTO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Centro Zonal Chiriguana.

Marcación por equipo	Marca	Serie equipo	btu/hr	Tipo	Área	ACTVIDAD CORRECTIVA	Equipo funcionando	Fecha de intervención	Observación
Confort fresh	Split		12000		Cuarto Rack	Mantenimiento Preventivo, Reparación de targeta electronica			

Firma técnico Luis Rojas
Nombre: Luis Rojas
Identificación:

Firma encargado área
Nombre: Aurora Barrera R.
Cargo:

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	
Contrato N° 20002272022	

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	5 -DICIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
CENTRO ZONAL CHIRIGUANA	CUMMING		PLANTA ELECTRICA	CENTRO ZONAL CHIRIGUANA	• INSPECCIÓN POR FUGA DE ACEITE • CAMBIO DE RODAMIENTO • REVISIÓN SISTEMA DE ARRANQUE • REVISIÓN AJUSTE DE CORREA • MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA	1 1 1 1 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

FORMATO REPORTE DE MANTENIMIENTO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Marcación por equipo	Marca	Serie equipo	btu/hr	Tipo	Área	ACTVIDAD CORRECTIVA	Equipo funcionando	Fecha de intervención	Observación
	Cummins			Planta Electrica.	Centro Zonal Riohacha	Mto sistema de transferencia. inspeccion de motor sus fugas cambio de Rodamiento- servicio sistema de arranque revision de correa de distribucion	SI	5-Dic	

Firma técnico Luis Rojas
Nombre:
Identificación: 1065872230

Firma encargado área
Nombre: Rafael Mejia
Cargo: Secretario C

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S

NIT. 901.520.186-0

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Contrato N° 20002272022	Objeto: Prestar servicio de mantenimiento preventivo, correctivo, a los equipos de aires acondicionados, por eléctrico, plantas Eléctricas, Motobombas, bombas o electrobombas de agua, Tableros y redes eléctricas e general; del ICBF Regional Cesar, Centros Zonales, durante la vigencia 2022

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

FECHA	5 -DICIEMBRE-2022						
SEDE	**MARCA**	**btu/hr**	**Tipo**	**Área**	**ACTVIDAD CORRECTIVA NECESARIA**	**CANTIDAD**	**OBSERVACIÓN**
REGIONAL	CUMMING		PLANTA ELECTRICA	REGIONAL	• INSPECCIÓN POR FUGA DE ACEITE • REVISIÓN SISTEMA DE ARRANQUE • REVISIÓN AJUSTE DE CORREA • MANTENIMIENTO SISTEMA DE TRANSFERENCIA ELECTRONICA	1 1 1 1	

AUTORIZO A REALIZAR EL RESPECTIVO MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y APRUEBO EL SUMINISTRO DE LOS ITEMS ANTERIORMENTE INDICADOS

FIRMA:

AURORA LOZANO RODRIGUEZ

COORDINADORA ADMINISTRATIVA

CEDULA:

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S
NIT. 901.520.186-0

FORMATO REPORTE DE MANTENIMIENTO

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL CLIENTE:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR

Marcación por equipo	Marca	Serie equipo	btu/hr	Tipo	Área	ACTVIDAD CORRECTIVA	Equipo funcionando	Fecha de intervención	Observación
	Cummins.			Planta Electrica	Viper Centro Regional.	Mto sobre de Transferencia Inspección de Motor por fuga. revisión de sistema de Arranque revisión de correa de distribución	SI	5-Dic	

Firma técnico Luis Rojas
Nombre: Luis Rojas
Identificación: 1065622230

Firma encargado área
Nombre: Rafael mesa
Cargo: secretario E

DG 16e N°24-48 Barrio los fundadores-Valledupar
Tel: 3135100449-3215415307
Correo electrónico: hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-214	**Fecha: 31 de octubre de 2022**
Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Nit: 899.999.239-2**

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIOUNI	PRECIO TOTAL
1	Desmonte, mantenimiento e instalación de aire acondicionado en la sede Regional- grupo EMPI	1	und	$400.000	$400.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$400.000
				IVA 19%	$76.000
				TOTAL	$476.000

ORMA DE PAGO: Contado

Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

641

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220974

Bogotá DC: 31 de octubre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	Desmonte, mantenimiento e instalación de aire acondicionado en la sede Regional- grupo EMPI	1	und	$480.000	$ 480.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 480.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 91.200**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 571.200**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

642

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery
NIT: 900574904-1

KOMATSU CATERPILLAR Bobcat CASE BOMAG LiuGong

FECHA1/11/2022

COTIZACIÓN N° AG-189-7

Presupuesto válido hasta 2/12/2022

Presupuesto para:
Nombre: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección:Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIOUND	TOTAL
1	Desmonte, mantenimiento e instalación de aire acondicionado en la sede Regional- grupo EMPI	und	$420.000	$420.000
			SUBTOTAL	$420.000
			IMPUESTOSOBRELASVENTAS	$79.800
			TOTAL	$499.800

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41. local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

643

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25288

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	Desmonte, mantenimiento e instalación de aire acondicionado en la sede Regional-grupo EMPI	1	und	$450.000	$450.000
SUB TOTAL					**$45.000,00**
IVA 19%					**$85.500,00**
TOTAL					**$535.500,00**

Atentamente,

..ILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-287 **Fecha: 10 de noviembre de 2022**

Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR **Nit: 899.999.239-2**

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	Reparación de tarjeta inverter CZ Chiriguana, (protección Karen Lopez)	1	und	$ 500.000	$ 500.000
2	Reparación de tarjeta sistema eléctrico Chiriguana, (protección Karen Lopez)	1	und	$ 150.000	$ 150.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$ 650.000
				IVA 19%	$ 123.500
				TOTAL	$ 773.500

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery
NIT: 900574404 - 1

KOMATSU CATERPILLAR JOHN DEERE Bobcat CASE BOMAG LIUGONG

FECHA 12/11/2022

COTIZACIÓN N° AG-200-7

Presupuesto válido hasta: 22/12/2022

Presupuesto para:
Nombre:I NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	Reparacion de tarjeta inverter CZ Chiriguana, (proteccion Karen Lopez)	und	$ 540.000	$ 540.000
1	Reparacion de tarjeta sistema electrico Chiriguana, (proteccion Karen Lopez)	und	$ 200.000	$ 200.000
			SUBTOTAL	$ 740.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 140.600
			TOTAL	$ 880.600

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

646

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25312

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	Reparacion de tarjeta inverter CZ Chiriguana, (proteccion Karen Lopez)	und	1	$ 523.000	$ 523.000
2	Reparacion de tarjeta sistema electrico Chiriguana, (proteccion Karen Lopez)	und	1	$ 210.000	$ 210.000
SUB TOTAL					$ 733.000
IVA 19%					$ 139.270,00
TOTAL					$ 872.270,00

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

647

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220954

Bogotá DC: 8 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	Reparación de tarjeta inverter CZ Chiriguana, (protección Karen Lopez)	1	und	$ 540.000	$ 540.000
2	Reparación de tarjeta sistema eléctrico Chiriguana, (protección Karen Lopez)	1	und	$ 154.690	$ 154.690
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 694.690**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 131.991**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 826.681**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel 091) 8947801 //313 791 93 41- 3102762931

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-289 **Fecha: 10 de noviembre de 2022**

Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Nit: 899.999.239-2

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	Cambio de acople y válvula cheque Motobomba Aguachica	1	und	$ 170.000	$ 170.000
2	Cambio manguera drenaje aire psicóloga Aguachica	1	und	$ 15.000	$ 150.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$ 320.000
				IVA 19%	$ 60.800
				TOTAL	$ 380.800

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

649

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery

FECHA12/11/2022
COTIZACIÓN N° AG-201-7

Presupuesto válido hasta: 22/12/2022

Presupuesto para:
Nombre: NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	Cambio de acople y válvula cheque Motobomba Aguachica	und	$ 210.000	$210.000
1	Cambio manguera drenaje aire psicóloga Aguachica	und	$ 15.000	$ 15.000
			SUBTOTAL	$ 225.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 42.750
			TOTAL	$ 267.750

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

650

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25314

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	Cambio de acople y válvula cheque Motobomba Aguachica	und	1	$ 180.000	$ 180.000
2	Cambio manguera drenaje aire psicóloga Aguachica	und	1	$ 21.000	$ 21.000
SUB TOTAL					$ 201.000
IVA 19%					$ 38.190
TOTAL					$ 239.190

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

651

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220955

Bogotá DC: 8 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	Cambio de acople y válvula cheque Motobomba Aguachica	1	und	$ 200.000	$ 200.000
2	Cambio manguera drenaje aire psicóloga Aguachica	1	und	$ 20.000	$ 20.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 220.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 41.800**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 261.800**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

652

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-289 **Fecha: 11 de noviembre de 2022**

Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR **Nit: 899.999.239-2**

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 120.000	$ 120.000
2	RECONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 120.000	$ 120.000
3	INSTALACIÓN DE TARJETA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 90.000	$ 90.000
4	AJUSTE DE BORNERA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 125.000	$ 125.000
5	AJUSTE DE CONEXIÓN ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 80.000	$ 80.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$ 240.000
				IVA 19%	$ 45.600
				TOTAL	$ 285.600

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

VALLEDUPAR, DG 16e N°24-48- LOS FUNDADORES

Tel: 3217292988 – 3154798173

hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25313

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 140.000	$ 140.000
2	RECONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 120.000	$ 120.000
3	INSTALACIÓN DE TARJETA CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 90.000	$ 90.000
4	AJUSTE DE BORNERA CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 140.000	$ 140.000
5	AJUSTE DE CONEXIÓN ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 100.000	$ 100.000
SUB TOTAL					$ 590.000
IVA 19%					$ 112.100,00
TOTAL					$ 702.100,00

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

654

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery

FECHA13/11/2022
COTIZACIÓN N° AG-201-7

Presupuesto válido hasta: 23/12/2022

Presupuesto para:
Nombre:I NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	und	$ 130.000	$ 130.000
1	RECONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL CZV2 DRA ELYS	und	$ 130.000	$ 130.000
1	INSTALACIÓN DE TARJETA CZV2 DRA ELYS	und	$ 120.000	$ 120.000
1	AJUSTE DE BORNERA CZV2 DRA ELYS	und	$ 150.000	$ 150.000
1	AJUSTE DE CONEXIÓN ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	und	$ 150.000	$ 150.000
			SUBTOTAL	$ 680.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 129.200
			TOTAL	$ 809.200

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

655

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220957

Bogotá DC: 10 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 130.000	$ 130.000
2	RECONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 145.000	$ 145.000
3	INSTALACIÓN DE TARJETA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 90.000	$ 90.000
4	AJUSTE DE BORNERA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 150.000	$ 150.000
5	AJUSTE DE CONEXIÓN ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	1	und	$ 120.000	$ 120.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 635.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 120.650**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 755.650**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

656

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-290 **Fecha: 11 de noviembre de 2022**

Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Nit: 899.999.239-2

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 24000 BTU EN AUDITORIO, CZAGUACHICA 1°ER PISO	1	und	$ 90.000	$ 90.000
2	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 36000 BTU EN FINANCIERA, CZAGUACHICA	1	und	$ 120.000	$ 120.000
				SUB TOTAL	$ 210.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**IVA 19%**	$ 39.900
				TOTAL	$ 249.000

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

VALLEDUPAR, DG 16e N°24-48- LOS FUNDADORES

Tel: 3217292988 – 3154798173

hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220959

Bogotá DC: 11 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 24000 BTU EN AUDITORIO, CZAGUACHICA 1°ER PISO	1	und	$120.000	$ 120.000
2	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 36000 BTU EN FINANCIERA, CZAGUACHICA	1	und	$ 125.000	$ 125.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 245.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 46.550**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 291.550**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

658

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery

FECHA13/11/2022
COTIZACIÓN N° AG-202-7

Presupuesto válido hasta: 23/12/2022

Presupuesto para:
Nombre: NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 24000 BTU EN AUDITORIO, CZAGUACHICA 1°ER PISO	und	$ 130.000	$ 130.000
1	MANTENIMIENTO DE AIRE DE 36000 BTU EN FINANCIERA, CZAGUACHICA	und	$ 130.000	$ 130.000
			SUBTOTAL	$ 260.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 49.400
			TOTAL	$ 309.400

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 38 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136505544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

659

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25313

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	REAJUSTE DE CONEXIÓN DE TARJETA ELECTRONICA CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 140.000	$ 140.000
2	RECONEXÓN DE DIODOS, CAPACITORES, RESISTENCIAS, FILTROS Y LIMPIEZA GENERAL CZV2 DRA ELYS	und	1	$ 120.000	$ 120.000
SUB TOTAL					$ 260.000
IVA 19%					$ 49.400
TOTAL					$ 309.400

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

660

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-291	**Fecha: 11 de noviembre de 2022**
Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	**Nit: 899.999.239-2**

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA, RECAUDO- REGIONAL	1	und	$ 200.000	$ 200.000
2	BARRIDO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, RECAUDO- REGIONAL	1	und	$ 60.000	$ 60.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$ 49.400
				IVA 19%	$ 49.400
				TOTAL	$ 309.400

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

VALLEDUPAR, DG 16e N°24-48- LOS FUNDADORES

Tel: 3217292988 – 3154798173

hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

6 de 1

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery
NIT. 900574004 - 7

FECHA13/11/2022
COTIZACIÓN N° AG-203-7

Presupuesto válido hasta: 23/12/2022

Presupuesto para:
Nombre: NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA, RECAUDO- REGIONAL	und	$ 250.000	$ 250.000
1	BARRIDO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, RECAUDO- REGIONAL	und	$ 100.000	$ 100.000
			SUBTOTAL	$ 350.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 66.500
			TOTAL	$ 410.500

Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com

662

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220961

Bogotá DC: 11 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA, RECAUDO- REGIONAL	1	und	$280.000	$ 280.000
2	BARRIDO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, RECAUDO- REGIONAL	1	und	$ 150.000	$ 150.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 430.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 81.700**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 511.700**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

663

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25315

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	DESMONTE, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN DE CONDENSADORA, RECAUDO- REGIONAL	und	1	$ 180.000	$ 180.000
2	BARRIDO AL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN, RECAUDO- REGIONAL	und	1	$ 120.000	$ 120.000
SUB TOTAL					$ 300.000
IVA 19%					$ 57.000
TOTAL					$ 357.000

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

HDDC S.A.S

HIDRAULIC DIESEL DE COLOMBIA S.A.S.

NIT. 901.520.186-0

COTIZACION: 22-292 **Fecha: 11 de noviembre de 2022**

Para: INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR Nit: 899.999.239-2

Ciudad: VALLEDUPAR
Atención: AURORA LOZANO
Email: Aurora.Lozano@icbf.gov.co
Tel:

Cordial saludo, es un gusto poder ofertar para ustedes.

ITEM	DESCRIPCIÓN	CAN	UNI	PRECIO UNI	PRECIO TOTAL
1	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PINES DE TARJETA ELECTRONICA CZV1 NUTRICIONISTA	1	und	$ 150.000	$ 150.000
NOTA: PROPUESTA VALIDA POR 10 DÍAS				**SUB TOTAL**	$ 150.000
				IVA 19%	$ 28.500
				TOTAL	$ 178.500

FORMA DE PAGO: Contado
Cualquier inquietud favor consultarnos

Cordialmente,

ALEMIS PAOLA GUERRA SOLIS

CEL 315 479 81 73

VALLEDUPAR, DG 16e N°24-48- LOS FUNDADORES

Tel: 3217292988 – 3154798173

hidraulicdieseldecolombia@gmail.com

665

DIGITAL SISTEM COLOMBIA SAS

Soluciones Integrales

NIT: 900402602-4

COTIZACION 20220962

Bogotá DC: 11 de noviembre de 2022

Señores:
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Valledupar
Oficina de Compras y Suministros

Por Medio De La Presente, Me Permito Enviar Cotización Según solicitud

La Instalación O Reparación Se Realizará Con Personal Certificado Y Mano De Obra Calificada

MANTENIMIENTO CORECTIVO DE EQUIPOS ICBF VALLEDUPAR					
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**CANT**	**UND**	**VALOR**	**TOTAL**
1	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PINES DE TARJETA ELECTRONICA CZV1 NUTRICIONISTA	1	und	$280.000	$ 280.000
SUMATORIA VALORES TOTALES ANTES DEL I.V.A.					**$ 280.000**
IMPUESTO ALVALOR AGRAGADO I.V.A. 19%					**$ 53.200**
VALOR TOTAL IVA INCLUIDO					**$ 333.200**

GARANTÍA DEL PRODUCTO 06 MESES
PLAZO ENTREGA: INMEDIATA
Condiciones de pago:
100% CONTRA ENTREGA
Cordial Saludo.

MARCO LOZANO RODRIGUEZ
Gerente General1

Carrera 15 N° 73-34 oficina 124 – Unilago – Bogotá D.C.
Tel **091) 8947801** //313 791 93 41- 3102762931
Email: gerencia@dsc.com.co digitalsistem1@hotmail.com – www.dsc.com.co

666

NIT 900556510 - 6

M&M ENERGY SOLUTIONS SAS

COTIZACION 25316

PARA ICBF VALLEDUPAR

ENVIO COTIZACION SEGÚN NECESIDADES

ITEM	DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL ELEMENTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANT	V/R TOTAL UNITARIO	V/R TOTAL
1	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PINES DE TARJETA ELECTRONICA CZV1 NUTRICIONISTA	und	1	$ 180.000	$ 180.000
SUB TOTAL					$ 180.000
IVA 19%					$ 34.200
TOTAL					$ 214.200

Atentamente,

MILTON MOSQUERA GUTIERREZ
C.C.86.012.141
Representante legal
M&M ENERGY SOLUTIONS SAS
Calle 5B Nº 33B-16 Villavicencio
Teléfono: 3115545605
Correo electrónico: gerencia@mymenergysolutions.com.co
Nit: 900.556.510-6

667

Centro Diesel
Servicios Técnicos S.A.S
Maintenance of Heavy Machinery
NIT: 900573490-1

FECHA13/11/2022
COTIZACIÓN N° AG-204-7

Presupuesto válido hasta: 23/12/2022

Presupuesto para:
Nombre: NSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR
Nit:899999.239-2
Dirección: Calle16A # 11 - 15
Ciudad y código postal: Valledupar 20001
Teléfono:01 800091 8080

CANTIDAD	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO UND	TOTAL
1	MANTENIMIENTO Y AJUSTE DE PINES DE TARJETA ELECTRONICA CZV1 NUTRICIONISTA	und	$ 250.000	$ 250.000
			SUBTOTAL	$ 250.000
			IMPUESTO SOBRE LAS VENTAS	$ 22.500
			TOTAL	$ 272.500

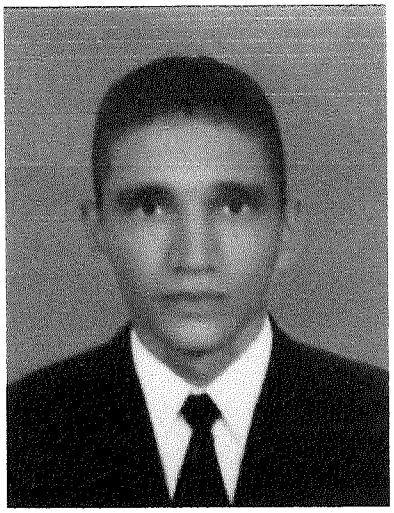
Si tiene cualquier tipo de pregunta acerca de esta oferta, póngase en contacto.

GRACIAS POR SU CONFIANZA.

Calle 39 N° 7-41, local 1 / B. Panamá/ Valledupar- Cesar

Tel : 5833004/ 3136508544

Email: cdstvalledupar@gmail.com



Perfil Profesional

Me considero una persona responsable, creativa, con iniciativa y puntualidad, asumo con agrado los retos y metas que su organización me pudiera plantear; con buen manejo de relaciones interpersonales, facilidad para trabajar en equipo, en condiciones de alta presión, así como para resolver problemas eficientemente y lograr las metas trazadas por la empresa y mi grupo de trabajo.

DATOS PERSONALES

Nombre	: JAVIER JOSE
Apellidos	: CHURIO FONTALVO
Fecha de Nacimiento	: 18-02-1993 Valledupar (Cesar)
Cedula de Ciudadanía	: 1.065.650.201 Valledupar (Cesar)
Libreta Militar	: 1065650201 Dist. M. No. 15
Estado Civil	: Unión Libre
Dirección	: Mz A casa 20 Conjunto Fortaleza
Celular	: 3017138319
E-mail	: **javier-jose-churio@hotmail.com**
Ciudad	: Valledupar

ESTUDIOS REALIZADOS

TECNICO

Institución : Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)

Título Obtenido **Mantenimiento De Equipos De Refrigeración Ventilación Y Climatización.**

TECNICO

Institución : Uparsistem

Título Obtenido **Mantenimiento De Equipos De Refrigeración**

TECNOLOGO

Institución : Servicio Nacional De Aprendizaje (Sena)

Título Obtenido **Mantenimiento Mecatrónica De Automotores**

SECUNDARIA

Institución : Instituto Técnico Industrial Pedro Castro Monsalvo.
Valledupar (Cesar), 2009

Título Obtenido : **Bachiller Técnico Industrial en la Especialidad de Fundición**

EXPERIENCIA LABORAL

Empresa : **COTEL SAS**
Cargo : Asesor Técnico UPS
Jefe Inmediato : Wader Games
Teléfono (Móvil) : 3022291169

Empresa : **MANPOWERGROUP**
Cargo : Técnico Mecánico
Jefe Inmediato : Carlos Gómez
Teléfono (Móvil) : 3176477091
MINA LA JAGUA

Nombre De La Empresa : **CONSORCIO AIRES DEL CESAR**
Cargo : Técnico Refrigeración
Funciones : Mantenimientos y Arreglos De Aires Acondicionados.
Jefe Inmediato : Kelis Orozco
Teléfono (Móvil) : 5892883
MINA LAS JAGUA

Nombre De La Empresa : **REFRIELECTROS**
Cargo : Técnico en Refrigeración
Funciones : Mantenimientos y Arreglos De Aires Acondicionados.
Mantenimientos De Neveras.
Jefe Inmediato : Miguel Ortiz
Teléfono (Móvil) : 3017414112

Nombre De La Empresa	**: AUTOS PROTECTION**
Cargo	: Mecánico
Funciones	: Corregir Fallas Del Sistema De Freno En Los Automotores. Corregir Fallas Del Sistema Suspensión Y Dirección En Los Automotores. : Corregir Fallas Del Sistema Eléctrico Y Electrónico De Vehículos Automotores. Corregir Fallas Y Averías De Los Motores A Gasolina Y Gas, Corregir Fallas Y Averías Del Sistema De Alimentación E Inyectores De Combustible En Los Motores Diésel, Corregir Fallas Y Averías De Los Sistema De Alimentación E Inyección De Combustible En Los Motores A Gasolina Y Gas.
Jefe Inmediato	: Juan Carlos Vega Rosado
Teléfono (Móvil)	: 584 3772- 3216581817

Empresa	**: INVERSIONES JESYCAR**
Cargo	: Mecánico (Practicas)
Funciones	: Sistema De Freno. Suspensión Y Dirección. Cambio De Aceite.
Jefe Inmediato	: Yuri Natali Díaz Hernández
Teléfono (Móvil)	: 5897975

REFRENCIAS PERSONALES

Nombre : **ANGELICA SIERRA**
Profesión u oficio : SISO Seguridad Industrial
Teléfono : Cel. 3104661480
Ciudad : Valledupar (Cesar)

Nombre : **LENIS MAESTRE PINTO**
Profesión u oficio : Administradora
La Calle Prensa Televisión y Radio
Teléfono : Cel. 3135141996
Ciudad : Valledupar (Cesar)

Nombre : **KEILIN PÉREZ ANAYA**
Profesión u oficio : Técnica De Archivos
Teléfono : Cel. 3234147834
Ciudad : Valledupar (Cesar)

Javier Churio

Javier José Churio Fontalvo
C.C. 1.065.650.201 de Valledupar (Cesar)

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO

Con Cedula de Ciudadania No. 1065650201

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el

Título de

TÉCNICO EN
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACION, VENTILACION Y CLIMATIZACION

En testimonio de lo anterior. se firma el presente Titulo en Valledupar. a los nueve (9) dias del mes de septiembre de dos mil veintidos (2022)

Firmado Digitalmente por

CARLOS RAFAEL MELO FREYLE
Subdirector CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO REGIONAL CESAR

70292065 - 09/09/2022
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el número 952109218611GC1065650201C

REPÚBLICA DE COLOMBIA

UPARSISTEM

CENTRO EDUCATIVO DE SISTEMAS

Autorizado por la Secretaría de Educación Municipal

La Dirección General y la Dirección Académica del Centro Educativo de Sistema Uparsistem, certifica que:

Javier Jose Churio Fontalvo

CC. 1065650201 de Valledupar - Cesar

Asistió al Diplomado en

MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN

Con una intensidad de 100 horas, cumpliendo satisfactoriamente con los requisitos legales y académicos exigidos.

Valledupar, 23 de Diciembre del 2015

Dirección General

Gerente General

Dirección Académica

CELAC
Calidad en Educación
ISO 9001, NTC 5555

Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO

Con Cedula de Ciudadania No. 1.065.650.201

Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad, le confiere el

Título de

TECNÓLOGO EN
MANTENIMIENTO MECATRÓNICO DE AUTOMOTORES

En testimonio de lo anterior, se firma el presente Titulo en Valledupar, a los ocho (8) días del mes de junio de dos mil trece (2013)

Firmado Digitalmente por
VIRGINIA ESTHER OJEDA ARBOLEDA
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE SENA
Autenticidad del Documento
Bogotá - Colombia

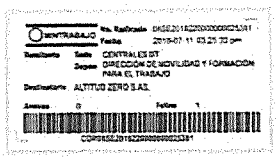
VIRGINIA ESTHER OJEDA ARBOLEDA
SUBDIRECTOR CENTRO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO MINERO
REGIONAL CESAR

1977942 - 08/06/2013
No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electronico que se encuentra en la página web http://certificados.sena.edu.co, bajo el numero 95210085282CC1065650201C.

Altitud ZERO
TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

BUREAU VERITAS
Certificación
CO.18.01595



CERTIFICA QUE

CHURIO FONTALVO JAVIER JOSE
CON IDENTIFICACION CC. 1.065.650.201

CURSO Y APROBO LA CAPACITACION DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS NIVEL REENTRENAMIENTO

CON UNA INTENSIDAD HORARIA DE: 20 HORAS

Cursó en Valledupar – Cesar, del dia 15 al 16 de Febrero del 2022

Se expide en la ciudad de Valledupar – Cesar, el dia 17 de Febrero del 2022

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

YOLANDA ZULETA CRUZ
REPRESENTANTE LEGAL

ACREDITACIÓN ONAC
09-CPR-008

ANGELA CAMILA ZEA ZULETA
ENTRENADOR TRABAJO EN ALTURAS
L.S.O Nº 08104 DE 10/07/2018
NRL: V-100008304

TRABAJO SEGURO EN ALTURAS
Altitud ZERO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en la página
www.mintrabajo.gov.colempleo-y-pensiones/movilidad-y-formacion/centros-de-entrenamiento
Sede Valledupar - Cesar: Calle 32 # 20-54, Teléfono 304 483 1163, E-mail: alturaszero2017@gmail.com
Resolución 1178 del 2017 del Ministerio de Trabajo - Resolución 1409 del 2012 - Certificación en la norma NTC 6072-2014 otorgada por BUREAU VERITAS

CETARI

CENTRO DE ENTRENAMIENTO EN TAREAS DE ALTO RIESGO

JHON JAIRO CORAL DULCEY, Autorización SENA Persona Natural para Orientar Formación en Trabajo Seguro en Alturas Resolución N°381 de 2015 y No 259 de 2016, Centro de Operación y Mantenimiento Minero, Regional Cesar.

Otorga Certificado de Capacitación a:

JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO

Con documento de identificación C.C. No 1.065.650.201

Quien Cursó y Aprobó la Acción de Formación en

COORDINADOR DE TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

Con una duración de 80 Horas

En testimonio de lo anterior, se firma el presente a los 16 días del mes de Enero de 2018

Entrenador en Trabajo Seguro en Alturas

001358 Número — 16/01/2018 Fecha de Registro

Dir: Cll 11 No 6-34 B. Cañahuate, La Loma de Calenturitas, Cesar. Cel: 3205723742 - 3173577149 E-mail 1:jhon_jairo76@hotmail.com E-mail 2:jhonjairocoral@gmail.com; Valide certificado en www.cetari.co

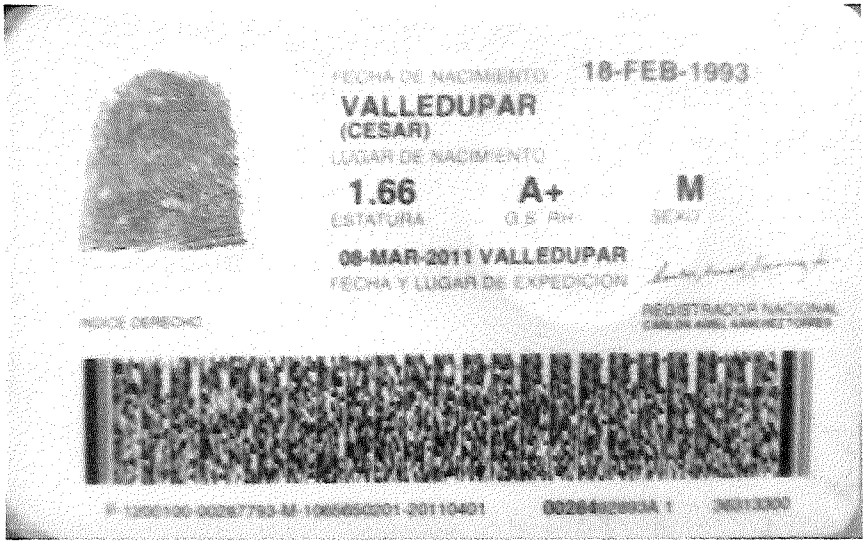

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 1.065.650.201
CHURIO FONTALVO

APELLIDOS
JAVIER JOSE

NOMBRES
Javier Churio

FIRMA


FECHA DE NACIMIENTO 18-FEB-1993
VALLEDUPAR
(CESAR)
LUGAR DE NACIMIENTO

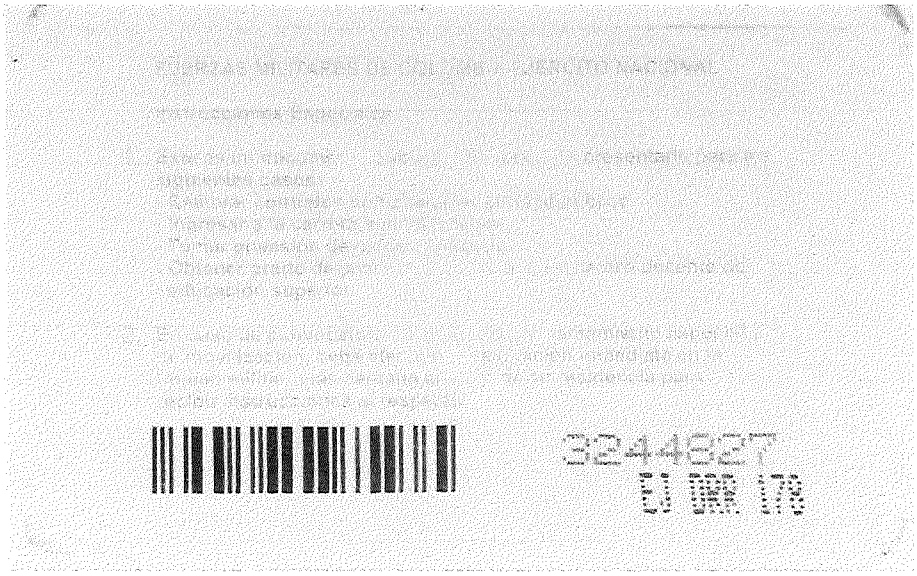
1.66 A+ M
ESTATURA G.S. RH SEXO

08-MAR-2011 VALLEDUPAR
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL

INDICE DERECHO


REPUBLICA DE COLOMBIA
FUERZAS MILITARES
NUMERO 1065650201
APELLIDOS Y NOMBRES
CHURIO FONTALVO
JAVIER JOSE
PERTENECE AL EJERCITO DE
1923 2033 3543
PROFESION BACHILLER
FECHA DE EXP: 20 SEP 2012
COTE DE DISTRITO


3224627
01 DIC 178

CONTE

República de Colombia

CONSEJO NACIONAL
DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

MATRICULA PROFESIONAL DE TÉCNICO ELECTRICISTA
No. 1065650201-76854



JAVIER JOSE
CHURIO FONTALVO

C.C.: 1065650201

Resolución: 101170 Fecha: 29-03-2017

Clases: TE-1 TE-5 TE-6

CONSEJO NACIONAL DE TÉCNICOS ELECTRICISTAS

Esta Matrícula Profesional tipo tarjeta acredita a su titular para ejercer la profesión de Técnico Electricista en la clasificación de actividades otorgadas al mismo, de conformidad con la ley 19 de 1990 y su decreto reglamentario 991 de 1991.

Para verificar las actividades en las cuales puede ejercer el Técnico Electricista, consultar la respectiva Resolución.

El presente documento es personal e intransferible.

CONTE: Avda. 40 A 13-09 Piso 9° Edificio Ugi
PBX: 7451350
Bogotá D. C. - Colombia
www.conte.org.co



REPÚBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE TRANSPORTE

LICENCIA DE CONDUCCIÓN

Libertad y Orden

No. 1065650201

NOMBRES

JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO

FECHA DE NACIMIENTO

18-02-1993

GRUPO SANGRE-RH

A+

FECHA DE EXPEDICION

29-07-2016

RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR

ORGANISMO DE TRANSITO EXPEDIDOR

STRIA TTOyTTE MCPAL LA PAZ



CATEGORIAS AUTORIZADAS

CATEGORIA	CLASE DE VEHICULO	VIGENCIA	SERVICIO
B1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS	29-07-2026	PARTICULAR
C1	AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBUS	29-07-2019	PUBLICO

ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL

LC0200333908S

infraestructura cotel

LA SUSCRITA GERENCIA A DE GESTIÓN HUMANA
CERTIFICA

Que la (a) señor(a) **JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO,** identificado con Cédula de Ciudadanía No. **1.065.650.201,** laboró en nuestra empresa con un tipo de contrato por **OBRA LABOR**, desempeñándose en el cargo de **ASESOR TECNICO UPS,** en el siguiente (s) periodo (s):

Fecha de Ingreso 21/09/2020 **Fecha Retiro** 14/01/2022

Cualquier información que se desee corroborar o incluir, solicitarla en nuestra Sede Principal en la ciudad de Cali, Calle 42N # 4N-15, Teléfono 6540464. Extensión 2131.

Esta certificación se expide a solicitud del interesado a los 11 de Enero del 2022.

Atentamente,

cotel
NIT: 800.122.811-2

Paula Ruiz Garcia
COORD. ADMINISTRACIÓN DEL PERSONAL
COTEL S.A.S
NIT 800 122 811-2
Dir. Cl 42 No. 4N-15Cali-Col.

C.A.C.
CONSORCIO AIRES DEL CESAR
Nit. 900.359.618-8

CERTIFICACION LABORAL

CL-2018-043

A QUIEN PUEDA INTERESAR

La suscrita Administradora del CONSORCIO AIRES DEL CESAR, hace constar que el señor JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO, identificado con cédula de ciudadanía 1.065.650.201 expedida en Valledupar, laboró en esta empresa desempeñándose como TECNICO EN REFRIGERACIÓN desde el 24 de noviembre de 2016 hasta el 27 de julio de 2018.

Expedida en Valledupar a los 17 días del mes de agosto de 2018.

Atentamente,

KELIS Y. OROZCO O.
Administradora

REFRIELECTROS S.A.S.

Valledupar, 21 de mayo de 2016 NIT: 900896666-4

REFRIELECTROS S.A.S.

CERTIFICA QUE:

El señor **JAVIER JOSÉ CHURIO FONTALVO** identificado con cedula de ciudadanía No **1065650201** expedida en Valledupar, laboró en esta empresa desde el 15 de octubre de 2015 hasta el 20 de mayo de 2016 como auxiliar técnico en refrigeración y aires acondicionado. La terminación de contrato se dio por solicitud directa del empleado.

Para constancia de lo Anterior se firma en Valledupar cesar a los veintiún días del mes de mayo de 2016

Cordialmente,

REFRIELECTROS S.A.S. NIT: 900896666 - 4

MIGUEL ANDRES ORTIZ OÑATE
GERENTE.

CRA 15 CALLE 8 C 06 [illegible]

ManpowerGroup Colombia
Calle 5 A # 39 194 2do piso
www.manpowergroupcolombia.co

ManpowerGroup

Valledupar, 27 de marzo de 2020

A QUIEN LE INTERESE

Manpower de Colombia Ltda. con NIT. 890916883-8 certifica que el (la) señor(a) JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO, identificado(a) con número de documento 1.065.650.201, laboró para esta empresa como MECANICO II EN CDJ desde el 6 de agosto de 2018 hasta el 25 de marzo de 2020.

Se expide el siguiente certificado a solicitud del interesado.

ManpowerGroup Colombia

ManpowerGroup
Carolina Maria Diaz Cano
Gerente de Gestión Humana

Nota: este certificado fue generado utilizando una firma electrónica, para probar su validez puede contactarse con:
ZULETA VERA LUIS ANDRES
Calle 15 No. 11A-56 Edificio Milenium
Tel. 584 84 43

VALLEDUPAR 18-03-2013

A QUIEN CORRESPONDA

Por medio de la siguiente certificación hago constar que conozco ampliamente al señor. **JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO** identificado en c/c N° 1.065.650.201 expedida en la ciudad de Valledupar el cual laboro en el área de la mecánica.

Desde el 10 de ENERO del 2012 Hasta el 10 de SEPTIEMBRE del 2012

Se destacado por ser una persona seria, honesta, responsable y capaz de realizar las labores que se le encomendaron.

Por lo anterior, no tenemos ningún inconveniente en extender la más amplia recomendación para la persona antes mencionada y para los fines que a ella convengan.

Sin más que agregar de momento, quedo a sus apreciables órdenes para cualquier duda o comentario.

Dejamos Constancia que la empresa **AUTOS PROTECTION Y MAS S.A.S** quedo a paz y salvo con el señor **JAVIER JOSE CHURIO FONTALVO** identificado en c/c N° 1.065.650.201 expedida en la ciudad de Valledupar en cuanto a salario y prestaciones sociales.

Atentamente:

JUAN CARLOS VEGA ROSADO
Administrador

INVERSIONES JESYCAR SAS

CR 16 # 18-46 B. GUATAPURI

TEL 5897975

NIT 900554469-2

CERTIFICA

QUE EL SEÑOR JAVIER JOSE CHURIO IDENTIFICADO CON LA CEDULA DE CIUDADANIA 1065650201 REALIZO SU ETAPA PRODUCTIVA EN ESTA EMPRESA, TERMINANDO SATISFACTORIAMENTE, DESDE EL DIA 15 DE OCTUBRE DEL 2012 HASTA EL 16 DE MARZO DEL 2013.

LA SIGUIENTE SOLICITUD SE EXPIDE A SOLICITUD DEL INTERESADO.

ATT

YURI NATALI DIAZ HERNANDEZ

CC. 1065639239

REPRESENTANTE LEGAL